

ОТЧЁТ

О ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «АгроБАД-Стимул» на пшенице в 2023 г. на полях ООО «Агрофирма «Кама» холдинга «Агросила»

Торговое название препарата: АгроБАД-Стимул

Изготовитель: ООО «Азбука Роста», Санкт-Петербург, altoptima@gmail.com, www.azbuka-rosta1.ru,
ответственный исполнитель Р.Ш.Тедеев

Препаративная форма: Однородная жидкость темно-зеленого цвета.

Действующее вещество: Цитраты наночастиц элементов К, Mg, Cu, Zn, Fe, Mn, Co, Mo, B, La, Ni, V, Ti, Se, Ge, I, S, Al в различных парциальных концентрациях.

Назначение: Активация базовых биохимических процессов растений, кислотовыделительных функций корневой системы и увеличение усвояемости NPK-удобрений.

Цель испытаний: Установление биологической эффективности агрохимиката «АгроБАД-Стимул» на пшенице.

Период проведения опыта: апрель – сентябрь 2023 г.

Место проведения: АФ «Кама»

Почвенно-климатические характеристики: опытный участок находится в умеренно-континентальной климатической зоне, тип почвы – черноземный.

Рекомендованная схема применения: 2-х кратная листовая обработка (кущение, выход в трубку) – по 100 мл/га

Культура: пшеница яровая, сорт Никон

Предшественник: Рапс

Приемы по подготовке почвы: Основная обработка почвы 16 см, предпосевная культивация

Примененная схема и результаты:

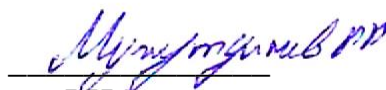
	Контроль ____ га	Опыт ____ га
Посев 05.05.2023	____ кг/га	____ кг/га
Листовая обработка 01.06.2023 Фаза: кущение, конец кущения	1 Гелиос медь 2 Циркон	1 АгроБАД-Стимул 100 мл/га
Листовая обработка 14.06.2023 Фаза: трубкование	1 Микрофид комплекс	1 АгроБАД-Стимул 100 мл/га
Уборка 15.08.2023	25,0 ц/га	29,3 ц/га

Выводы:

- 1 Проявление фитотоксичности препарата «АгроБАД-Стимул» на культуре не обнаружено.
- 2 Препарат совместим с другими применяемыми препаратами в одной баковой смеси.
- 3 Прибавка урожая при двухкратной листовой обработке составила величину +4,3 ц/га (+17,2%).
- 4 Целесообразно проведение повторного опыта с увеличенной нормой применения препарата при листовой обработке 150 мл/га, по возможности трехкратной за вегетационный период.

Начальник отдела растениеводства
гл.агроном




ФИО